

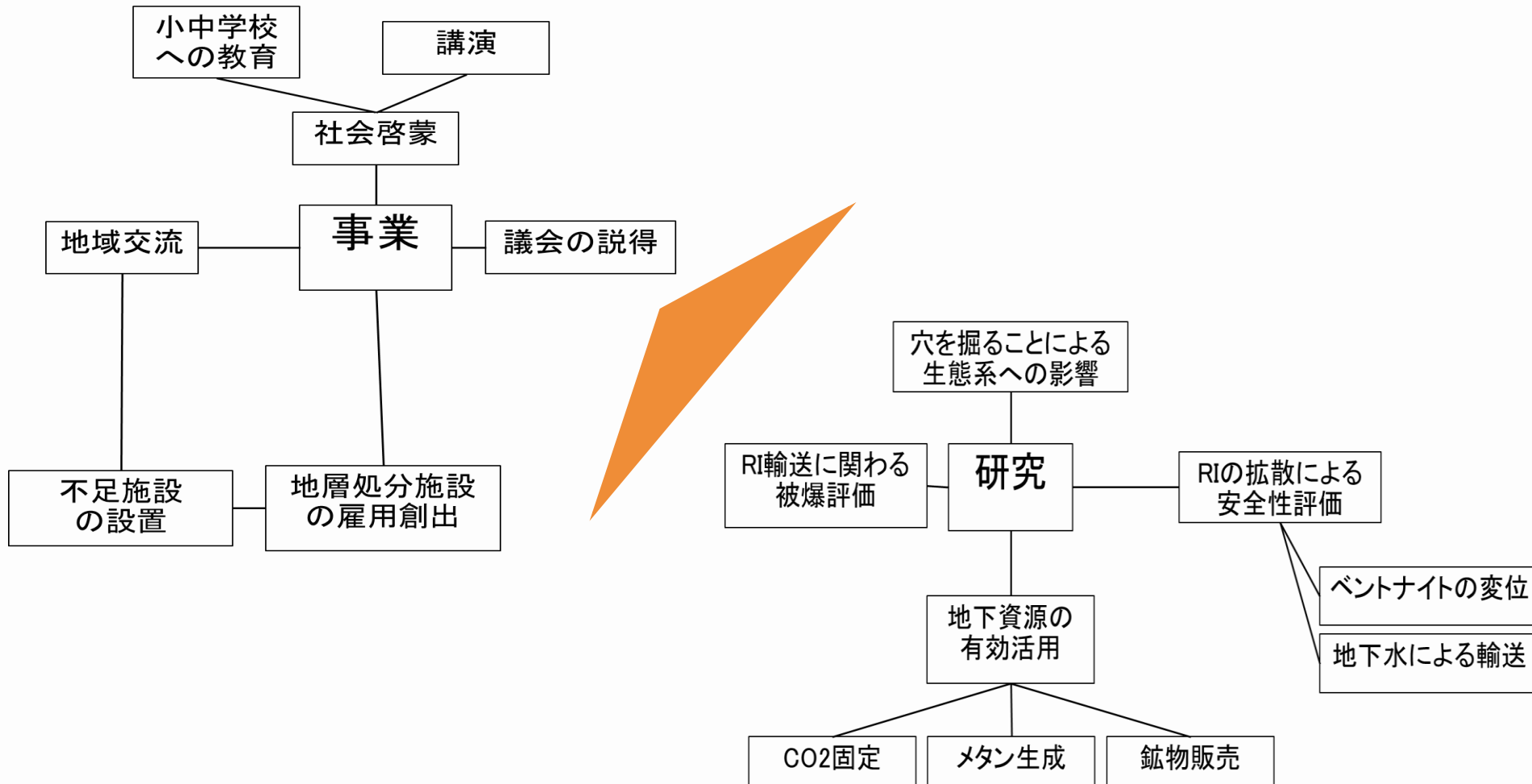
幌延実習

深地層研究で実施すべき事業・研究

1 班

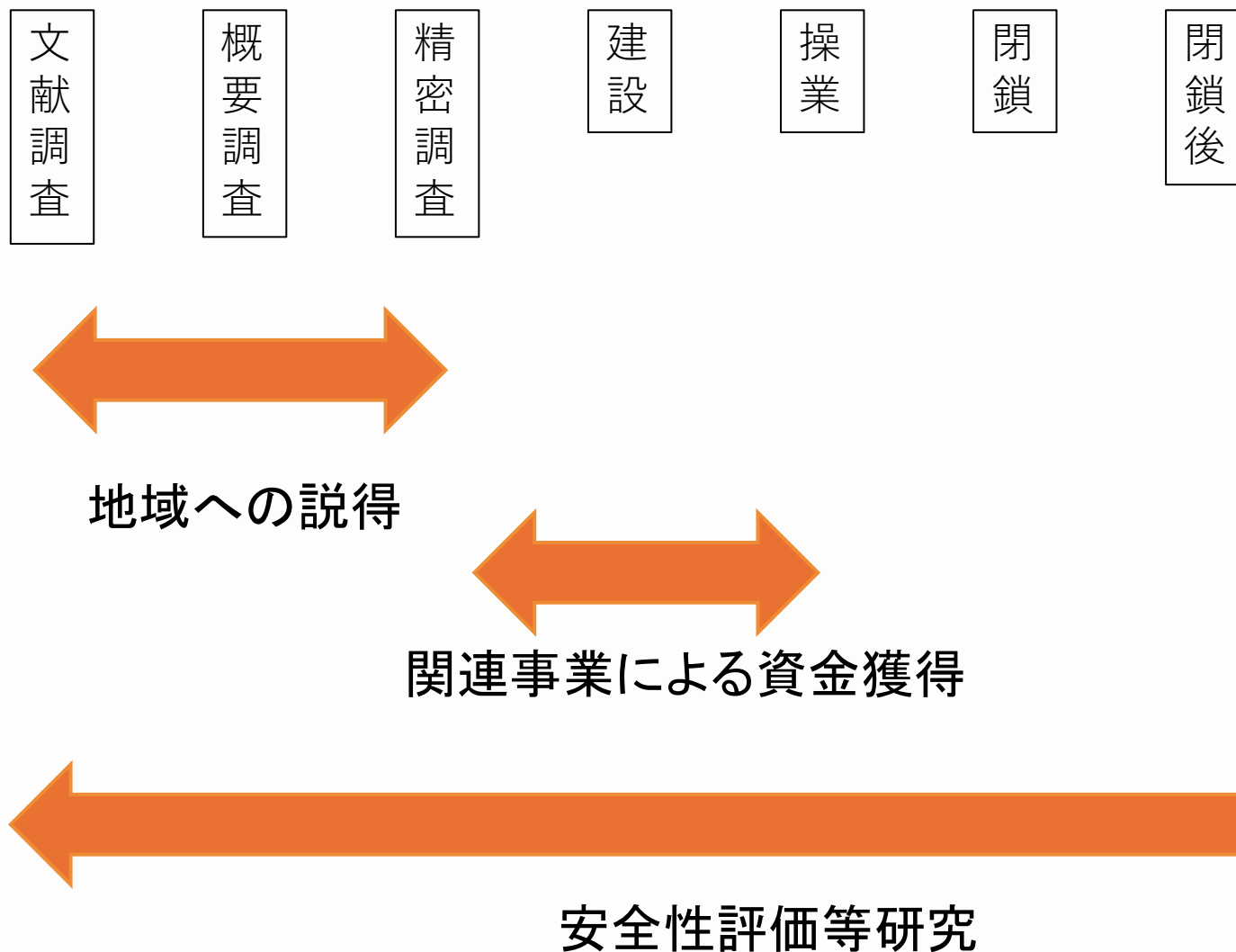
大平 健太
ノ・スヨン
キ・ヨンジュ
斎藤 悠人

地層処分の実現: 地域住民の説得が重要



処分場タイムライン

2





地域への説得

1. 地域交流
2. 小中学校・地域住民等への啓蒙活動
3. 金銭的補助・雇用創生



関連事業による資金獲得

1. 地下鉱物資源活用
2. CO₂貯留
3. CH₄販売



安全性評価・研究

1. 穴をあけることによる生態系への影響
2. ベントナイトの将来的挙動
3. 地下水によるRIの流出

地域の合意形成のためには

1. 教育
 2. 経済的支援
- が必要

今後の事業・研究としては

1. 安全性研究
2. CO2貯蔵などの中間事業による収入

処分場タイムライン

7

